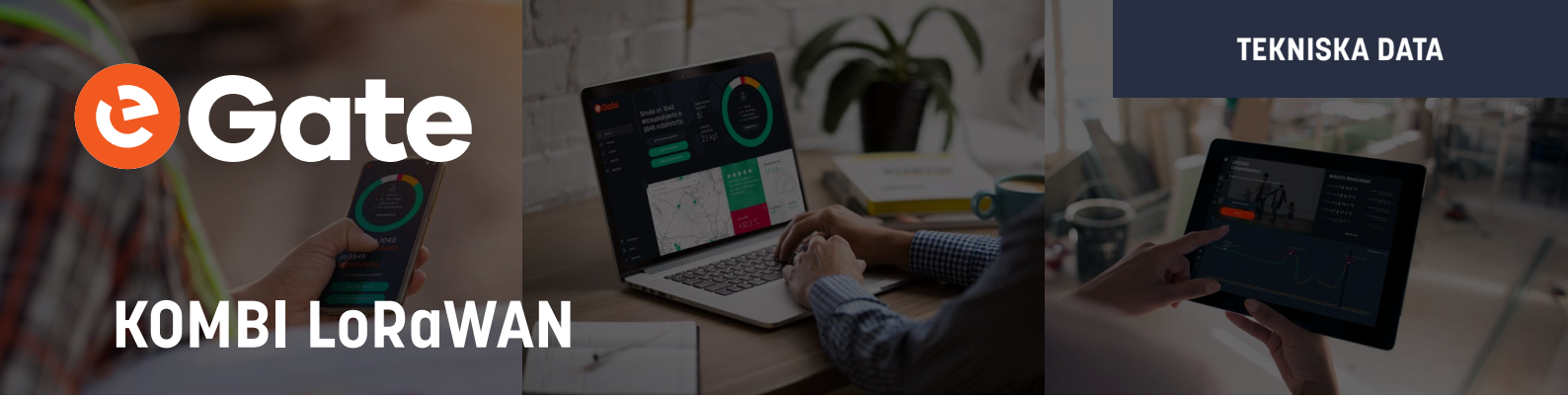


TEKNISKA DATA

# KOMBI LoRaWAN

## eGATE-KOMBI-LORAWAN-RHT-CO2-TVOC-DP

**Sändare för temperatur, luftfuktighet, koldioxid, VOC och differenstryck.**



| | |
|---|---|
| Sändningsintervall: | 15 minuter |

**MÄTOMRÅDE:**

| | |
|---|---|
| Relativ fuktighet: | 0…100 % RF |
| Temperatur: | −40…+125 °C |
| Koldioxid: | 400…5000 ppm |
| VOC: | 0,3…30 ppm |
| Differenstryck: | ±125 Pa |

**NOGGRANNHET :**

| | |
|---|---|
| Relativ fuktighet: | ±2 % RF vid +0…+80 °C och 0…100 % RF |
| Temperatur: | ±0,1 °C vid +20…+60 °C |
| Koldioxid: | ±45 ppm + 3 % av avläst värde |
| VOC: | ±15 % |
| Differenstryck: | ±0,08 Pa + 3 % av avläst värde |

| | |
|---|---|
| Strömförsörjning: | 3,6 V litium-tionylbatteri, 3 × AA-storlek, eller Micro-USB-kontakt, 5 V, 500 mA |
| Höljesmaterial: | ABS+PC |
| Drifttemperatur: | −30…+60 °C, icke-kondenserande |
| Förvaringstemperatur: | −40…+80 °C, utan batteri, icke-kondenserande |
| Kapslingsklass: | IP20 |
| Yttermått: | 95 × 75 × 48 mm |
| Yttermått inklusive väggfäste: | 95 × 75 × 49 mm |

## TEKNISKA DATA FÖR LORAWAN-RADIOSÄNDAREN

| | |
|---|---|
| Modulering: | LoRaWAN-kompatibel |
| Frekvensområde: | 868 MHz |
| Sändningseffekt: | Högst 25 mW |
| Räckvidd: | Digitas LoRaWAN-näts täckningsområde, som kan utökas med lokala små basstationer |
| Vikt: | 0,18 kg |